Index of Claims

App	licatio	n/Cor	ntrol	No.

10/657,067

Examiner

Steven H. VerSteeg

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROU ET AL.

Art Unit

1753

√	Rejected	
	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim					Date	•					Cla	aim				Date	9				Cla	aim				Date	9			
102 2	Final	Original		8/4/05									Final										Final									•
3 3 1 2 4 4 0 2 5 5 0 2 5 5 5 6 6 6 0 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$\overline{}$			_		_										_		4			Ш					_ _	_		Щ	\perp	_	_
4			_		\Box	_									Ш	_	_		Щ			١.					L					
5 5 0 2 6 6 0 2 105 6 6 0 1 105 6 6 0 2 105 6 6 57 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 8 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9 9 11 10 9<	_		_	-	\dashv	ᅴ										4		4_	\perp		\square				-		 	_	Щ	_	_	
6 6 0 0 = 6 5 0 106 107 7 0 0 107 107 108 108 108 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_		_	_			-			_			54	Н		-	4-	\vdash	_	1-1			104	_		ļ	_	Н	\dashv	_	_
T		_		_	\dashv			-	\Box							-		+-	1		+				_		-				\dashv	
The color of the	$\overline{}$	_	$\overline{}$		_	\dashv		-							-	-+	-	+-	-		╀┤				_	-	+-	H	Н	-+	-	_
S 9 V 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\vdash \leftarrow$			픕	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash		<u> </u>				Н	\dashv	-+-	+-	\vdash	\dashv	11	H			-	+	╁╌	H	Н	-+	\dashv	\dashv
9 10 V =	R			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-		\vdash		\vdash		Н	-			\vdash	+-	╀╌┤					-	\vdash	⊢	Н	\dashv	\dashv	\dashv
11		_	$\overline{}$			\dashv	\dashv		Н		\vdash					+		+-	\vdash	-	+-1					_	\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
12 12 V =			_				\vdash	_	Н	-					Н	\dashv	\dashv	+-		+	+					\dashv	+-	Н	\vdash	\dashv	一	
13 14 14 0 0 15 15 15 0 0 115 15					\dashv	ᅥ	\vdash	\dashv	Н	_	\vdash		\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dagger	\vdash	1	+				\dashv	+	T		Н	十	ᅱ	\exists
14 14 0 =				-		\dashv	\dashv		Н						Н	\dashv	\top	T	\vdash		\Box					\top	T		Н	\dashv	\dashv	\dashv
15 15 0 =				-	\Box	\dashv	\Box		Н		Г				П	\dashv	\top	1	\sqcap	\top	\Box			114		1.	T	П	П	寸	\dashv	\exists
16 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0	=										65										115								
17	16	16	0											66		Ⅱ								116							▔	
18 19 √ = 10 20 √ = 21 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 134 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 47 98	17	17		=																												
10 20 V = 70 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142		18.	1																					118								
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137	18	19	1	=																												
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137	. 10		4	=																	Ш											
23 73 74 123 124 25 75 125 125 125 26 76 126 127 127 127 28 78 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148<	<u></u>					\perp	\Box									_					Ш						<u> </u>		Ш	_	_	_
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144						_	\Box									_		_			$\perp \perp$						╄	L_	Ш	_	_	_
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144	<u> </u>			Ш	_	4	_	-	Ш		<u> </u>					4	_	—		_	\square				\dashv		┞-	<u> </u>	Ш	_	_	_
26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 148 148	<u> </u>			\Box	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н		<u> </u>			74		\dashv	+	+-	\vdash	\perp	\square			124			-	_	\vdash	\dashv	_	
27 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 136 136 37 87 137 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148				Н	_	-					<u> </u>								⊢⊹		\vdash				-	_	1		Н	_		ᆈ
28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 133 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 139 140 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 46 96 146 147 48 98 148 148	<u> </u>			-	-	\dashv		\vdash	Н		├—				Н	-			\vdash	-	+			120	\dashv	+	\vdash	H	Н		-	ᅴ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	<u> </u>				-	\dashv	-	\dashv	Н	_	⊢				Н	\dashv		+-	\vdash	+	+				\dashv	+	╁	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
30					-	\dashv	\dashv	\dashv	Н		\vdash				Н	\dashv	+	+	╁┼	+	H		-		\dashv	+-	╁	-	Н	+	\dashv	ᅱ
31 81 32 33 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 148	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	Н	_	\vdash				\vdash	\dashv	+	╁	\vdash	+	H			130	\dashv	\dashv	╁	┢	Н	-	\dashv	ᅱ
32 82 33 133 34 84 35 85 36 136 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 47 97 48 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 145 146 147 147 148 148	 				-	ᅱ			\vdash		-				\vdash	\dashv	+	+	\vdash		+				-	\dashv	+-	\vdash	\vdash	\dashv	-	ᅱ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 133 136 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 143 145 146 147 147 148 148	\vdash			-	-	ᅥ		-	-		-					\dashv	\dashv	+	\vdash	\dashv					\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
34 84 134 <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>寸</td> <td>一</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>\top</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td></td>				\neg	寸	一	\neg		П							\dashv	_	\top	\vdash		\Box								П	\dashv	_	
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148						7	\Box		П						П	\dashv	\top	 	\sqcap								T	Г	П	\dashv	寸	\dashv
36 86 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		35				╗								85										135				Π		\Box		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148																								136								
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148																	m I	$oxed{\Box}$						137								
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148																					Ш			138								
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u></u>			Ш		_	Ш	\Box	Ш		_				Ш		_	\perp	Щ		\sqcup				Ш		_	\perp	Ш	\sqcup	_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						_			Ш	<u> </u>	L_	l			Ш		\perp	1_	\sqcup		\sqcup							oxdot	Ш			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>			Ш		_			Ш		_				Ш	\Box	_	_	\sqcup		\sqcup							<u> </u>	Ш		_	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	igsqcut			<u> </u>	\dashv	_	\square	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>				Ш		_			- -	+				\Box	\perp	1	<u> </u>	Ш	\dashv		_
45 95 46 96 47 97 48 98			Ш	Ш	\dashv	4		\square	Н	-	<u> </u>				\vdash	-	-	+	$\vdash \vdash$		+						+	\vdash	Н	_		4
46 96 47 97 48 98	 		\dashv	Н	\dashv	-	\vdash	\vdash	Н	_			 		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	$\vdash \vdash$	-	╂═╢				\dashv	-	┼-	\vdash	Н	\dashv		
47			-	\vdash	\dashv		-				\vdash		<u> </u>		\vdash	-	+	+-	$\vdash \vdash$		+-				\dashv		+-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 148 148	 		\dashv	Н	-	\dashv		\dashv	$\vdash\vdash$	_	<u> </u>		 		\vdash	-+	+	+-	\vdash	+	+			140	\dashv	+	+	\vdash	Н	\dashv	-	-
	$\vdash \vdash$		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash	-	-		 		Н	\dashv	+	+	$\vdash \vdash$	-	+	H			\dashv		Ė		H	+	\dashv	\dashv
			\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	Н	_	-				Н	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+-1				\dashv	+	\dagger		H	\dashv	\dashv	\dashv
50 100 150 150		50	\neg	\vdash	一	┪		\neg			Т				Н	十	\dashv	+	\vdash	\dashv				150	\Box	$\neg \vdash$	T	П	H	_	ᅥ	\dashv